



# บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๖
เลขที่รับ ๑๔๐๓๓
๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘
ลงวันที่ ๐๗/๑๕

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงเลขที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์) โทร ๐๕๖๖๑-๑๖๖๓ ต่อ ๑๘  
 ที่ สทล.๖ ขท.เลขที่ ๑.๑/พ.๑/๒๓๕๖ วันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘  
 เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างก่อสร้าง

๑) เรียน ผส.ทล.๖

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเลขที่ ๑ ที่ สทล.๖ ขท.เลขที่ ๑.๑/จ.๑/๕๐๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน วังสะพุง-ดาวตาด ตอน ๑ ระหว่าง กม.๕๒+๕๓๑ - กม.๕๒+๖๐๐ LT., RT. ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๖๙ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และแขวงฯ ได้ตรวจสอบแล้วถูกต้องตามรายละเอียดที่เสนอมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

อนึ่ง งานดังกล่าว ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวง เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางในกรณีวงเงินเกินที่ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงได้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งกรมทางหลวงที่ บ.๑/๑๒๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง มอบอำนาจการพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานซื้อ งานจ้างทั่วไป งานจ้างที่ปรึกษา และงานจ้างก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒) เรียน ผส.ทล.๖, อำนวยการ  
 - ๐๖๖๖๑-๑๖๖๓ ต่อ ๑๑

*Signature*

(นายทวีศักดิ์ รุจิรราชวัฒน์)  
 ผส.ทล.๖  
 ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

๓) ๓๐

(นายพงษ์ศักดิ์ อาจลา)

ผอ.ขท.เลขที่ ๑, ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

ที่ สทล.๖.๑/๘๗/๒๕๖๘  
 ๑) เรียน ผอ.ขท.๑

-อนุมัติ

-ออกใบตรวจประเมิน

๔) เรียน ผส.ทล.๖

- ๐๖๖๖๑-๑๖๖๓ ต่อ ๑๑  
 สำนักบริหารทางหลวงที่ ๖

*Signature*

(นายทวีศักดิ์ รุจิรราชวัฒน์)  
 ผส.ทล.๖  
 ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

*Signature*  
 (นายอนุศักดิ์ บัวสา)  
 ผส.ทล.๖

*Signature*  
 นายอริวงค์ น้อยไพฑูริย์  
 ผู้อำนวยการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังสะพุง-ดาวตาด ตอน 1 ระหว่าง กม.52+531-กม.52+600 LT., RT. ปริมาณงาน 69 ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอนควบคุม 0100 ตอน วังสะพุง-ดาวตาด ตอน 1 ระหว่าง กม.52+531-กม.52+600 LT., RT. ปริมาณงาน 69 ม. (1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1./ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยเริ่มจากทำการฟื้นฟูการพังทลายจากน้ำกัดเซาะ เพิ่มประสิทธิภาพระบบระบายน้ำ และเสริมเสถียรภาพทางหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาการพังทลายเชิงลาด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 15,122,171.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 รุติ รัมศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ทนงศักดิ์ พิมทุวัน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 รุติศักดิ์ ชัชวาลย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาที่การงานแก้ไขและป้องกันกีดขวาง งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอนวังสะพุง-ตาดตาล ตอน 1 ระหว่าง กม.52+531-  
 กม.52+600 LT., RT. ประมาณงาน 69 ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเขตที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING /	ตร.ม.	880.000	1.74	1,531.20	1.3010	2.26	1,992.09
2	2. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE /	ตร.ม.	300.000	15.64	4,692.00	1.3010	20.34	6,104.29
3	3. REMOVAL OF EXISTING SIDE DITCH LINING /	ลบ.ม.	34.000	15.64	531.76	1.3010	20.34	691.81
4	4. EARTH EXCAVATION /	ลบ.ม.	5,000.000	46.41	232,050.00	1.3010	60.37	301,897.05
5	5. EARTH EMBANKMENT /	ลบ.ม.	785.000	132.63	104,114.55	1.3010	172.55	135,453.02
6	6. SAND EMBANKMENT /	ลบ.ม.	2,247.000	1,066.95	2,397,436.65	1.3010	1,388.10	3,119,065.08
7	7. ROCK EMBANKMENT /	ลบ.ม.	15.000	973.47	14,602.05	1.3010	1,266.48	18,997.26
8	8. COMPACTED COARSE SAND /	ลบ.ม.	39.000	919.50	35,860.50	1.3010	1,196.26	46,654.51
9	9. SOFT ROCK EXCAVATION /	ลบ.ม.	100.000	64.75	6,475.00	1.3010	84.23	8,423.97
10	10. SELECTED MATERIAL "A" /	ลบ.ม.	63.000	214.97	13,543.11	1.3010	279.67	17,619.58
11	11. SOIL AGGREGATE SUBBASE /	ลบ.ม.	63.000	279.64	17,617.32	1.3010	363.81	22,920.13
12	12. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE /	ลบ.ม.	84.000	808.09	67,879.56	1.3010	1,051.32	88,311.30

กิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนาศ

19 พฤศจิกายน 2568 14:13:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอน วังสะพุง-ตาวาด ต.อน 1 ระหว่าง กม.52+531-  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.52+600 LT., RT. ประมาณงาน 69 ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หมวดงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเขตที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. PRIME COAT (CSS-1)	ตร.ม.	418.000	34.80	14,546.40	1.3010	45.27	18,924.86
14	14. TACK COAT	ตร.ม.	828.000	12.61	10,441.08	1.3010	16.40	13,583.84
15	15. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	418.000	294.51	123,105.18	1.3010	383.15	160,159.83
16	16. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	828.000	294.77	244,069.56	1.3010	383.49	317,554.49
17	17. NON WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 g./sq.m.)	ตร.ม.	1,871.000	114.69	214,584.99	1.3010	149.21	279,175.07
18	18. ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR HORIZONTAL SUBDRAIN	ลบ.ม.	248.000	1,071.97	265,848.56	1.3010	1,394.63	345,868.97
19	19. ท่อ PVC PERFORATED PIPE DIA. 2.5" เสาประพูน ทุ่มด้วย Geotextile L=1.00 M. @ 1.00 m. ที่ Toe ด้านในของกำแพงเสริมกำลังดิน	ม.	154.000	199.10	30,661.40	1.3010	259.02	39,890.48
20	20. บอร์ดระบายน้ำในแนวดิ่ง ทน 3 ซม. ทุ่มด้วย GEOTEXTILE	ตร.ม.	413.000	1,944.80	803,202.40	1.3010	2,530.18	1,044,966.32
21	21. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	250.000	39.00	9,750.00	1.3010	50.73	12,684.75

กิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนาศ

19 พฤศจิกายน 2568 14:13:24

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างพิมพ์ทำกรงงานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 0100 ตอน วิังสะพาน-ตาตาด ตอน 1 ระหว่าง กม.52+531-  
 ทนวยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.52+600 LT., RT. ปริมาณงาน 69 ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 : แขวงทางหลวงสายที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
22	22. MSE WALL MODULAR BLOCK AND HDPE GEOGRID GRADE 2	ตร.ม.	312.000	9,444.50	2,946,684.00	1.3010	12,287.29	3,833,635.88
23	23. CONCRETE SLOPE PROTECTION (DWG.SP-301 2015 REVISION)	ตร.ม.	200.000	584.40	116,880.00	1.3010	760.30	152,060.88
24	24. CONCRETE LINING	ตร.ม.	385.000	365.70	140,794.50	1.3010	475.77	183,173.64
25	25. PLAN CONCRETE AT TOE OF R.C. DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ตร.ม.	32.000	669.46	21,422.72	1.3010	870.96	27,870.95
26	26. R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DWG.NO.DS-502)	ม.	30.000	2,483.13	74,493.90	1.3010	3,230.55	96,916.56
27	27. CONCRETE INTERCEPTOR	ม.	55.000	1,419.34	78,063.70	1.3010	1,846.56	101,560.87
28	28. SOIL NAIL (DB 25 MM. L=6 M. SD40) @ 2.00 x 1.50 M.	ม.	432.000	1,216.73	525,627.36	1.3010	1,582.96	683,841.19
29	29. RETAINING WALL TYPE 5C	ม.	55.000	50,552.83	2,780,405.65	1.3010	65,769.23	3,617,307.75
30	30. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 mm. Thickness	ม.	72.000	1,328.31	95,638.32	1.3010	1,728.13	124,425.45

ผู้จัดทำ: ชัชวาลย์

19 พฤศจิกายน 2568 13:44:46

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจราจรหน้าท่าอากาศยานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานบำรุงรักษาและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอน วังสะพุง-ตาดตาด ตอน 1 ระหว่าง กม.52+531-  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม.52+600 LT., RT. ประมาณงาน 69 ม. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 : แขวงทางหลวงสายที่ 1/กรมทางหลวง

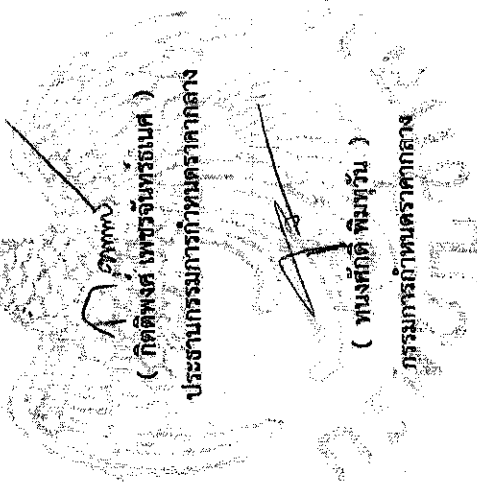
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	31. DOUBLEW - BEAM GUARDRAIL 3.2 mm. Thickness	ม.	72.000	2,832.18	203,916.96	1.3010	3,684.66	265,295.96
32	32. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	17.000	307.08	5,220.36	1.3010	399.51	6,791.68
33	33. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	17.000	307.08	5,220.36	1.3010	399.51	6,791.68
34	34. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	16,587.41	16,587.41	1.3010	21,580.22	21,580.22
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>15,122,171.41</b>

8746

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาส่งก่อสร้างงานจ้างเทพาทำกรางานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ งานปรับปรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอนควนคูน 0100 ตอน วังสะพุง-ดาวตาด ตอน 1 ระหว่าง กม.52+531-  
กม.52+600 LT., RT. ปริมณฑล 69 ม. (1 แพง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเขตที่ 1/กรมทางหลวง



( กิตติพงษ์ เพชรจันทร์พรหม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์ศักดิ์ พิมพ์วัน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( จูดี รามศิริ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( จูดีศักดิ์ ชัชวาลย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายแพทย์ศักดิ์ รุจิรวิทย์วัฒน์ )  
ผ.ส.ทล.๖

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘